Nouvelle Ligature pour la saignée du pied tres utile, et beaucoup plus facile que celle de la machine de mr. bourgeois me. chirurgien d'auxerre comme on peut le voir dans la dissertation imprimée

mercure de Xbre 1731 tome 1er. page 2770.

Ayant fait souvent l'experience de la machine pour la saignée du pied de mr. bourgeois j'ay reconnu qu'elle etoit tres utile, et meme necessaire absolument dans des certaines occasions, mais il m'a paru que l'autheur ne s'est pas assés expliqué en faisant la description de la ligature qui sert a l'assujetir, qui est tres embarassante, quelque facilité qui donne l'autheur en effet pour pouvoir s'en convaincre il ne s'agit seulement que de repeter icy les memes termes dont il s'est servi au sujet de cette ligature, les voicy

Enfin (dit il) la derniere piece essentielle a cette machine, est la ligature qui doit etre de soye, composée de fils longitudinaux, et d'un transversal, comme aux rubans ordinaires, mais plus laches et moins serrés affin que les cloux puissent entrer sans beaucoup de resistance; sa longueur doit etre d'un pied et demi sur dix lignes de largeur. remarques encore que l'on peut faire cette ligature d'un seul tour, mais comme elle laisse du vuide par ou le sang veinal peut s'echaper il vaut mieux luy faire faire deux tours

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 32 d 3 n° 82

en la passant entre les deux lames,
croisant les deux chefs pour les attaché
aux clous des la lame superieure, et on
evitera par la de pincé la peau comme nous
lavons dit. cette ligature armée de son tour-
niquet n'est point embarassante dans son
application, puisquil n'y a qu'à faire entré
les clous, ce qui est aussi tot fait qu'un naud
coulant

On voit par cette description que cette
façon de faire la dite ligature n'est
pas si facile comme on dit, et que la maniere
de la passé entre les deux lames de la
machine, est tres embarassante, et que
Le cerfament qu'on est obligé de faire
faire aux deux lames pour passé les
chefs de cette ligature pour pouvoir en
suite les croiser et en etat sans contredit
de diminué la compression, en diminuant
les pas de la vis de presse 3. lignes, cest
aussi ce qui me fit reflechir sur un moyen
qui me parut dabord beaucoup plus utile
et plus facile, en effet ayant consideré
que la machine etoit armée de quatre
crochets, je m'imaginay de faire faire
une ligature qui eut 4. chefs dont
voicy la description

Cette ligature est de soye meme matiere
de celle de mr. bourgeois a la difference
qu'elle est tissüe au boisseau comme
les jarretieres des culottes les plus fines
de couleur cramoisi par raport au sang
sa longueur est de 22. pouces sur un
pouce de larg.^e elle est percée dans son
mi lieu d'un troue pour passer la vis, —

pour pouvoir s'accommodér a toutes
tailles de sujets adultes

environ a 4. Lignes de ce trou, il y en a
trois autres de chaque coté, dont deux sont
destinés a donner passage aux colonnes, de
la machine que L'autheur avoit recommandé
de tirer tant dans la face interne de la
lame inferieure, que dans la face externe
de la même lame, ceque je n'ay pas trouvé
a propos, attendu que ces colonnes sont peu
necessaires d'etres libres, pour deux raisons,
La 1re. affin de mieux netoyé La machine
apres la saignée, La 2e. pour aider a assujetir
la dite ligature sur la premiere lame, —
enfin Les 4. autres trous sont pour les 4 —
crochets, et par ce moyen la ligature ainsi
appliquée fait mieux comprimer La
dite machine ; Les trous qui sont a La ligature
doivent etre tissus avec elle en la faisant

La derniere chose essentielle a cette
ligature, c'est qu'environ a 6. pouces de
son milieu, elle est ouverte de chaque
coté, ce qui par consequent forme 4.
chefs tres utiles comme on le verra
dans son application, et dans la maniere
de s'en servir qui suit

Apres l'avoir passé lacs dans le trou du
milieu on y passe aussi les deux colonnes dans
leurs trous ces colonnes doivent etre fixées
par leur partie superieure comme celle
de La machine pour La saignée du cou
que j'ay donnée ~~pour la saignée~~
Le 2e. fevrier 1772, on passe ensuite
Les 4 crochets aussi dans leurs trous, et Lorsqu'on
veut se servir de cette machine avec sa
ligature on l'aplique sur la veine que
l'on veut saigner, en mettant sous la ~~premiere~~
2e. lame qui touche immediatement la peau.

une petite compresse de linge fin,
affin de ne pas blessé la partie, en suite
apres avoir serré suffisament avec les
deux premiers chefs en tirant dans un
sens opposé, on releve ces deux chefs
et on les attache aux deux crochets d'en
haut, de dedans en dehors, on en fait
autant aux deux autres; bien entendu
qu'on applique cette machine qu'apres
avoir laissé longtemps trempé le pied
dans l'eau chaude, la ligature étant
faite on remet la jambe dans l'eau
encore un peu de temps, et jusqu'à ce
que la ligature soit gonflée par
l'eau, et l'on ne doit ouvrir la veine
qu'un moment avant de saigner, ce qui fait
enfler la veine d'une maniere a la
rendre tres saignable, ce que je n'ay
jamais pu faire aussi facilement ny
avec autant de seurité avec la
ligature dont se sert Mr. Bourgeois